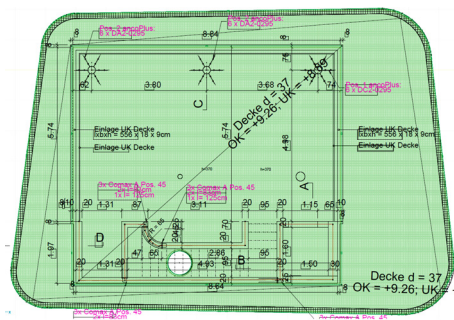


Referenz Konstruktiver Ingenieurbau

Aarburg, Neubau Haus Steiner



Objekt

Signatur Einfamilienhaus in anspruchsvoller Geometrie.

Termine und Kosten

Planung: 2014-2015
Abbruch: 2015
Ausführung: 2016
Bausumme: CHF 600'000 (Foundation, Rohbau)

Bauherr

Stefan Steiner

Architekt

Dual Architekten BSA, Solothurn
Projektleitung: Urs Allemann, Marcel Hügi

Projektleitung smt ag

Urs Rohner, Dipl. Bauingenieur FH SIA
Fernando Ortiz, Dipl. Bauingenieur MSc SIA

Besondere Aufgabenstellung

Pfahlfundation in Grundwasser.

Hochwasser bis 1.8 m über Bodenplatte.

Anspruchsvolle Architektur und Geometrie.

Konsequent durchgebildetes Sichtbetonbauwerk in Aus- und Innenbereich.

Über 160 m vorfabrizierte Balkonbrüstungen mit erhöhten Anforderungen an den Weiss-Sichtbeton.

Balkonaustragungen bis 4.3 m

Über 100 m wärmedämmender Kragplatten- und Wand-Anschlüsse.